SHARP®

PN-L702B
PN-L602B
Pizarrón Interactivo LED
con pantalla táctil

Haga una diferencia notable en la forma de comunicarse con un pizarrón interactivo, con pantalla LED táctil de Sharp

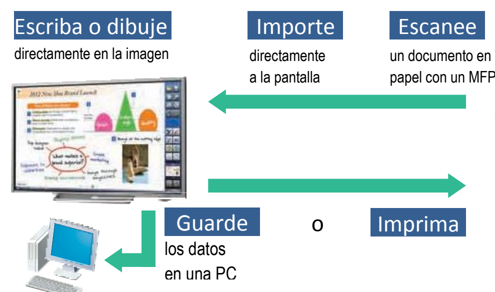
Interfaz de usuario sencilla e intuitiva

Desarrollado específicamente para monitores LCD de pantalla táctil de Sharp, el *Pensoftware* de Sharp permite a cualquier persona operar fácilmente y sin trabas el PN-L702B de 70 pulgadas / L602B de 60 pulgadas. Una vez capturados los documentos o imágenes creados en cualquier aplicación, el *Pensoftware* las muestras como imágenes JPEG, directo en la pantalla táctil, los usuarios pueden escribir y dibujar directamente en la superficie de la pantalla usando la pluma táctil o un dedo. Las imágenes de la pantalla pueden ampliarse o rotarse, y las anotaciones e ilustraciones pueden seleccionarse y moverse. Además, todo lo trabajado en la pantalla puede guardarse o exportarse para impresión, facilitando mantener registros precisos de sesiones de lluvia de ideas y reuniones.



Conectividad MFP para una operación rápida y fácil

Puede conectar el PN-L702B/L602B a un Multifuncional (MFP) Sharp con funciones de escaneo a color, para una comunicación más rápida y fácil. Los documentos e imágenes escaneados desde el MFP pueden importarse directamente con el *Pensoftware* para mostrarse en el PN-L702B/L602B – incluyendo anotaciones – puede guardarse en una PC o enviarse directamente a un MFP para impresión.



Nota: El soporte en la fotografía anterior es una imagen de concepto, la apariencia del producto real puede ser diferente

Respuesta de pantalla táctil mejorada e interfaz Dual-Touch

La integración del PN-L702B/L602B con un panel LCD de alta calidad y una pantalla táctil de alta sensibilidad facilita la comunicación. Para una mejor respuesta de la pantalla táctil y escritura en pantalla más precisa, el PN-L702B/L-602B emplea el sistema de detección infrarrojo exclusivo de Sharp que cuenta con varios sensores infrarrojos que localizan la posición del dedo del usuario o la pluma táctil con velocidad y precisión impresionantes. El PN-L702B/L602B también es compatible con la función dual-touch*, la cual permite al usuario desplazar una página con dos dedos y después aumentar o reducir una imagen sencillamente alejando o acercando dos dedos.

* Al utilizarse con computadoras con Windows® 7

Calidad de imagen sobresaliente

Para la visualización de blancos brillantes, colores vívidos y negros intensos, el panel LCD de 70/60 pulgadas del PN-L702B/L602B incorpora la tecnología Sharp **UV²A***, la cual asegura una iluminación de fondo de alta eficiencia e impide la fuga de luz. El arreglo completo de luz de fondo LED del PN-L702B y la luz de fondo LED con iluminación de borde del PN-L602B proporcionan una mejor visión y desempeño confiable, todo con un bajo consumo de energía.

* UV²A significa "Alineación vertical multidominio inducida por ultravioleta" (por sus siglas en inglés), una tecnología de alineación por fotografía que asegura una alineación uniforme de moléculas de cristal líquido en una cierta dirección.

Versatilidad conveniente

Con capacidad multitarea versátil, el PN-L702B/L602B puede usarse como herramienta de presentación de control táctil, como señalización digital interactiva, y como parte de un sistema de videoconferencia que permite intercambios en tiempo real sin trabas entre ubicaciones remotas. Con una gran pantalla y alta calidad de imagen, el PN-L702B/L602B pone la comunicación de los negocios y de los salones de clases en una pantalla interactiva de alto impacto y da a los participantes en la videoconferencia un sentido compartido y real de "estar ahí", sin importar la distancia real.

Diseño amigable al usuario

El PN-L702B/L602B fue diseñado con gran sencillez pensando en el usuario final. Para un fácil acceso, el botón de encendido/apagado está ubicado en la parte frontal inferior del monitor, y las terminales de entrada/salida están alineadas en un costado del monitor.

Especificaciones

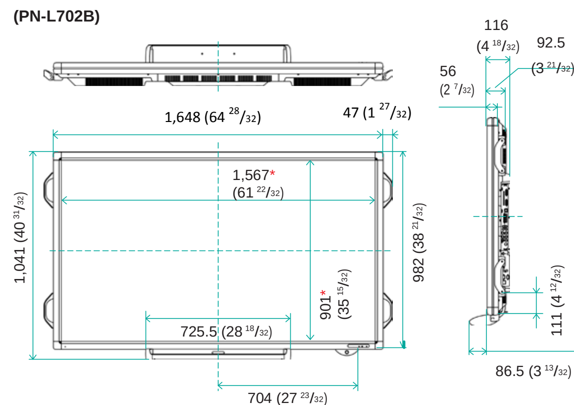
Nombre del modelo		PN-L702B	PN-L602B
Instalación		Horizontal	
Panel LCD		LCD UV²A de 70 pulgadas (176.6 cm diagonal) de pantalla ancha	LCD UV²A de 60 pulgadas (152.5 cm diagonal) de pantalla ancha
	Resolución máxima	1,920 x 1,080 pixeles	
	Máx. número de colores (aprox.)	1,064 millones de colores	
	Tamaño de pixel (H x V)	0.802 x 0.802 mm	0.692 x 0.692 mm
	Brillo máximo (promedio)*1	300 cd/m2	A determinar
	Razón de contraste	3000 : 1	A determinar
	Ángulo de visión (H/V)	160°/160° (CR ≥ 10)	A determinar
	Área de pantalla activa (ancho x alto) (aproximado)	1,538.9 x 865.6 mm (60 9/16" x 34 1/16")	1,329.1 x 747.6 mm (52 5/16" x 29 7/16")
	Tiempo de respuesta	6 ms (gris a gris, promedio.)	
	Luz de fondo	LED blanco, arreglo completo	LED blanco, borde iluminado
Pantalla táctil	Tecnología táctil	Método de detección de bloqueo infrarrojo	
	Puerto de conexión a PC	USB (1.1 estándar)	
	Fuente de alimentación	PC a través del puerto USB	
	Controlador	SO: Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7	
	Grosor del cristal protector*2	Aprox. 3.4 mm	Aprox. 3.0 mm
Pluma táctil	Comunicación	Método de comunicación ultrasónico	
	Botones	2 botones de función	
Entrada de la computadora	Video	RGB Análogo (0.7 Vp-p) [75K], Digital (cumple los estándares DVI 1.0)	
	Sincronización	Separación horizontal/vertical (TTL:positivo/negativo), sincronización en verde, sincronización compuesta (TTL:positivo/negativo)	

Nombre del modelo		PN-L702B	PN-L602B
Entrada de computadora	Plug & Play	VESA DDC2B	
	Administración de energía	VESA DPMS, DVI DMPM	
Sistema de color de video	Con PN-ZB01 opcional	NTSC (3.58 MHz, 4.43 MHz), PAL, PAL60, SECAM	
Terminales de entrada*3	Estándar	PC analógica: Mini D-sub 15-pines x 1, HDMI x 1*4, conector estéreo mini de 3.5 mm de diámetro x 1, RS-232C D-sub 9-pines x 1	
	Con PN-ZB01 opcional	PC digital: DVI-D 24-pines x 1, PC analógica: BNC x 1*5*6, Video: BNC x 1, S-Video x 1, Video compuesto: BNC (Y, Cb/Pb, Cr/Pr) x 1*5, Audio: RCA pin (L/R) x 2*5	
Terminales de salida	Estándar	Audio: RCA pin (L/R) x 1, RS-232C D-sub 9-pin x 1	
	Con PN-ZB01 opcional	PC digital: DVI-D 24-pin x 1, Altavoces externos: 7 W + 7 W (6K)	
Terminales de E/S	Con PN-ZB01 opcional	Puerto LAN	
Alimentación de energía		100V – 240V AC, 50/60 Hz	
Consumo de energía		240 W	A determinar
Condiciones ambientales	Temperatura de operación	5˚C a 35˚C	
	Humedad operativa	20% a 80% HR	
Dimensiones (W x D x H) (aprox.) (sólo visualización)		1,648 x 116 x 982 mm (a determinar) (64 28/32" x 4 18/32" x 38 21/32")	1,440 x 100 x 855 mm (a determinar) (56 22/32" x 3 30/32" x 33 21/32")
Peso (sin incluir PN-ZB01) (aprox.)		70 kg (154.3 lbs)	A determinar
Accesorios principales		Pluma táctil, batería de pluma táctil (tamaño AAA), puntas de pluma (para pluma táctil) x 2, borrador, bandeja para plumas, cable de alimentación, unidad de control remoto, baterías (tamaño AA x 2), CD-ROM, manual de instalación, etiqueta terminal, etiqueta de portada con el logotipo de Sharp, abrazadera para cable x 2, cable USB, soportes para montaje de bandeja x 2, tornillos de montaje de bandeja x 6	
Opciones		PNSR760M (soporte para PN-L702B/PN-ZS609 PN-ZB01 (Tarjeta de expansión de interfaz)	

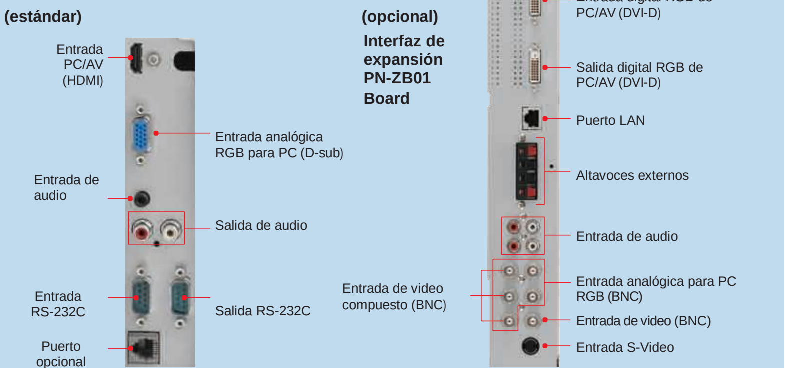
*1 El brillo dependerá del modo de entrada y otros ajustes de imagen. El nivel de brillo disminuirá con el tiempo. Debido a la naturaleza del equipo, no es posible mantener con precisión un nivel de brillo constante. *2 Incluyendo una capa AR en ambos lados. *3 Use un cable de conexión a PC disponible comercialmente y otras conexiones de video. *4 Tanto para PC como para componentes de AV. *5 Las terminales analógica y de componente BNC son intercambiables. Use el menú para seleccionar. *6 No es compatible con plug & play. EL DISEÑO Y LAS ESPECIFICACIONES ESTÁN SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

Dimensiones (aprox.)

(PN-L702B)



Unidades: mm (pulgadas)
* Dimensiones de pantalla   Dimensiones PN-L602B: a determinar



SHARP®

Distribuido por:
SHARP CORPORATION MEXICO SA de CV
Jaime Balmes #8 piso 8 Los Morales Polanco
www.sharp.com.mx